

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 145
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	117	0	43
	fitnes	g	102	0	79	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-10	77	521	-36	44
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.1	76	2.3	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.5	75	7.6	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	76	-0.22	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.12	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	111	0	43
	randman	g	110	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	40
	perzistencija	g	101	1	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	-1	44
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	1	45
	mastitis	g	97	1	55	97	0	35
	ciste	g	96	2	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	102	-1	42
	vitalnost	g	91	0	68	93	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-2	68	116	-2	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	106	0	44
	visina križa	g	98	-2	76	99	-2	43
	duljina leđa	g	108	-1	71	108	-2	42
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	0	42
	dubina trupa	g	108	0	69	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	42
	putice	g	97	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	99	-1	41
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 145**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	66	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	75	102	1	43
	duljina sisa	g	92	2	79	101	0	44
	debljina sisa	g	92	-1	71	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	121	1	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	102	1	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima